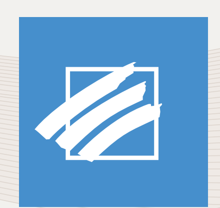




# CONSEILS POUR LA SÉANCE D'AÉROSOLTHÉRAPIE

## LA PRÉPARATION DE LA SÉANCE D'AÉROSOLTHÉRAPIE



- Commencer par bien se laver les mains.
- Préparer l'appareil selon le manuel d'utilisation fourni (branchement des tubulures, de l'interface, etc…).
- Pour les appareils ultrasoniques, veiller à remplir la cuve d'eau jusqu'au trait avant de positionner la coupelle à médicament (le médicament ne doit pas être en contact avec le quartz.
- Verser la solution médicamenteuse dans la cuve du nébuliseur (ou dans la coupelle à médicament dans le cas d'un appareil ultrasonique) en veillant à respecter scrupuleusement la prescription établie.
- Procéder à la dilution du médicament si nécessaire et conformément à la prescription.
- Ne pas mélanger les différents médicaments dans la cuve ou la coupelle si cela n'est pas explicitement indiqué dans la prescription.
- Le mélange doit toujours être réalisé avec des produits stériles ; ne pas réutiliser une ampoule ouverte lors d'une séance antérieure.

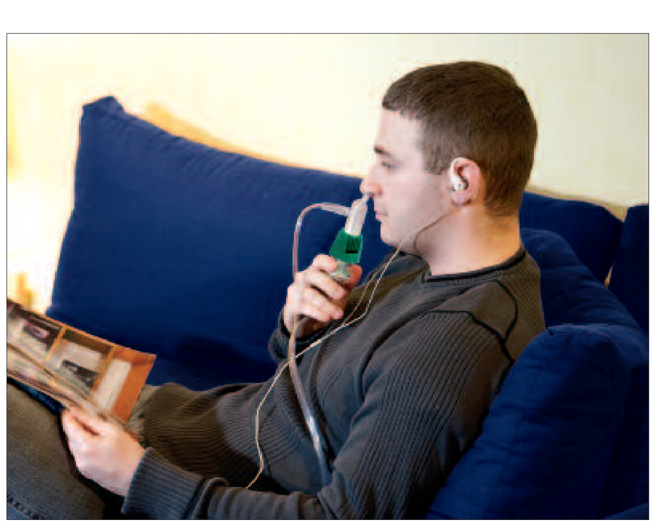


## LE DÉROULEMENT DE LA SÉANCE D'AÉROSOLTHÉRAPIE



- S'installer confortablement en position assise, le dos droit, de façon à ce que la trachée forme le moins de courbures possibles pour éviter le phénomène d'impaction.
- L'efficacité d'une séance d'aérosolthérapie dépend grandement du rythme inspiratoire adopté par le patient. C'est pourquoi il faut effectuer des inspirations lentes et profondes avec des pauses de 5 à 10 secondes avant l'expiration, afin de maximiser le dépôt du médicament dans les voies aériennes.

## LA FIN DE LA SÉANCE D'AÉROSOLTHÉRAPIE



- Sauf indication contraire, la séance d'aérosolthérapie se termine lorsque l'appareil ne produit plus d'aérosol. Il restera toujours un peu de médicament dans l'appareil, c'est normal, c'est ce que l'on appelle volume mort ou résiduel (cf. page 17 « L'aérosolthérapie en bref»).
- Il faut ensuite procéder au nettoyage des différents éléments (masque, nébuliseur, tubulures, coupelle, cuve, etc) à l'eau chaude avec un peu de détergeant. (Nota : Veiller cependant à ne pas frotter le quartz au fond de la cuve des appareils ultrasoniques afin de ne pas l'endommager).
- Rincer à grande eau, puis sécher méticuleusement toutes les pièces avec un linge propre afin d'éviter toute contamination ou dégradation du matériel.
- Désinfecter ensuite le matériel avec de la Javel diluée ou tout autre solution désinfectante, puis le sécher méticuleusement à nouveau, et l'entreposer dans un endroit sec.
- Veiller à toujours renouveler l'eau des cuves des appareils ultrasoniques.

2015 - V1





ZAE Route de Casseneuil - Le Lédat - 47300 Villeneuve-sur-Lot - France
Tél. Service commercial : 05 53 40 23 50 - Fax Service commercial : 05 53 40 50 40
E-mail : commercial@systam.com - **www.systam.com**